

TSE 3000 Basic
TSE 3004/3005 Wireless
TSE 3004 Fingerscan
TSE Zubehör



Türschloss-Elektronik

Ein geniales Prinzip

Das elektronische Tür-Schließsystem TSE - von der Mechanik zur Elektronik

Mit dem High-Tech-Schließsystem TSE sind herkömmliche Schlüssel Vergangenheit.

Zum Öffnen der Türen dient ein individuell programmierbarer Zahlencode, ein Funkschlüssel, E-Key genannt, oder Ihr ganz persönlicher Fingerabdruck.

Der mechanische Profilzylinder wird durch einen baugleichen, elektronischen Schließzylinder ersetzt.

Bei der Montage sind keine Zubehörteile erforderlich und der Austausch ist denkbar einfach.

Die vorhandenen Beschläge und Einsteckschlösser bleiben in der Regel unverändert, bauliche Veränderungen an der Tür sind nicht erforderlich.

Die Türschloss Elektronik TSE von BURG-WÄCHTER erfüllt alle Ansprüche und Einsatzbereiche vom Einfamilienhaus bis zum Business-Center.



Türschloss TSE für den professionellen Einsatz:
Schließanlage für bis zu 2000 Benutzer
komfortabel und sicher verwalten.



Türschloss TSE für den privaten Bereich:
ganz gleich ob als Single-Lösung für die Wohnungstür oder
als Anlage für Haustür, Kellertür und Garage.

Türschloss TSE – für jeden Einsatz die richtige Lösung

Seite 28 TSE 3004 Komplett-Sets bestehend aus Schließzylinder und Tastatur
TSE Wireless – die Tastatur korrespondiert per Funk mit dem eingebauten Zylinder.

Seite 29 TSE 3005 Komplett-Sets bestehend aus Schließzylinder und Funkschlüssel
Die Basiseinheit für die Erstellung ganzer Schließanlagen.

Seite 30 TSE Komponenten & Zubehörteile
Wenn Sie Türschlösser TSE mit weiteren Funkschlüsseln oder elektrischen Steuereinheiten für Garagentorantriebe, Schranken oder Aufzüge kombinieren möchten. Alle Zubehörteile im Überblick.

Seite 31 TSE Software
Konfiguration und Verwaltung von kompletten Schließanlagen – professionell und übersichtlich.

Seite 32 TSE 3000 Komplett-Set bestehend aus Schließzylinder und Tastatur
TSE Basic – Einstiegsmodell mit einem 6-stelligem Benutzercode.

	TSE 3000 Basic	TSE 3004 Wireless	TSE 3005 Wireless	TSE 3004 Fingerscan
Die TSE-Produktpalette: Alles auf einen Blick!				
Für Außentüren	✓	✓	✓	✓ ¹⁾
Für Innentüren	✓	✓	✓	✓
Für Büros und Praxen	–	✓	✓	✓
Für Industrie und Gewerbe	–	✓	✓	✓
Mögliche Code-Kombinationen	1 Million	1 Million	–	1 Million
Wie viele Stellen hat der Code?	6-stellig	6-stellig	ohne Code	6-stellig
Anzahl mögl. Benutzer-Codes	1 Code	1 bis 300 Codes	ohne Code	1 bis 276
Funkschlüssel TSE E-Key	–	1 bis 300*	1 bis 300	1 bis 276 Codes, bis 24 Finger
Sichere AES-Funkverschlüsselung	–	✓	✓	✓
Manipulationsschutz	✓	✓	✓	✓
Montage ohne Bohren	–	✓	✓	✓
Selbst montieren und programmieren	✓	✓	✓	✓
Menügesteuerte Benutzerführung	–	✓	tastaturlos	✓
Mehrsprachige Menüführung	–	12 Sprachen	tastaturlos	12 Sprachen
Beleuchtetes Display	–	✓	tastaturlos	✓
Lieferbare Gehäusefarben	Weiß, Mattchrom, Goldfarben	Mattchrom	Mattchrom	Mattchrom
Montageposition Bedienelement	Auf dem Türblatt	Bis zu 10 m im Türumfeld	entfällt	Bis zu 10 m im Türumfeld
Schließanlagenfunktion mit Benutzerverwaltung	–	Über TSE Verwaltungs-Software		
PC-Software Home²⁾	–	bis 8 TSE und 15 Benutzer		
PC-Software Business Plus²⁾	–	bis 100 TSE und 150 Benutzer		
Inklusive Montagematerial	✓	✓	✓	✓
Batteriewechselanzeige	✓	✓	–	✓
Speicherschutz auch ohne Batteriespannung	✓	✓	✓	✓
Serienmäßiger Notschlüssel	–	✓	✓	✓
Für Fluchtweg-Türen geeignet	–	✓ ³⁾ Version Antipanik		
Beidseitiger Freilauf	–	✓ ³⁾ Version Twinlock		–
Halbzylinder	–	✓ ³⁾ Version Halbzylinder		

1) Im witterungsgeschützten Bereich 2) Optionales Zubehör. Nicht im Lieferumfang enthalten. 3) Sonderausführungen (s. Seite 29)

TSE 3004 / 3005 Wireless

In 5 Schritten
zur elektronischen
Sicherheit:

- 1 Vorhandenen Profilzylinder entfernen und den TSE-Wireless Profilzylinder einsetzen
- 2 Entsprechend der Türstärke Distanzstücke aufsetzen
- 3 Sende-/Empfangsmodul am Zylinder fixieren
- 4 TSE-Bedieneinheit an geeigneter Stelle anbringen
- 5 Rosette und Drehknäufe befestigen

Programmieren Sie Ihren 6-stelligen Code.
Bis zu 299 weitere Codes und 300 optionale Funkschlüssel „TSE E-Key“ programmierbar.

... fertig!

Montage bis zu 10 m von der Tür entfernt möglich!

Alle rot umrandeten Teile befinden sich in der Verpackung.



TSE 3004 Wireless

TSE 3004 Wireless – funktionsfähige Komplett-Sets:

Die Tastatur korrespondiert per Funk mit dem eingebauten Zylinder. Programmierung und Konfiguration von Schließanlagen über TSE-Software

TSE-Software auf Seite 31



TSE 3004 Wireless

Wohin mit der Tastatur?

Sie können die Tastatur nach Belieben auf der Tür, dem Türrahmen oder an der Wand befestigen. Der Abstand zwischen Tastatur und Türschloss kann bis zu 10 m betragen, je nach Umgebung.

TSE Wireless hinterlässt beim Wohnungswechsel keine Spuren.



TSE 3004 Wireless

Türschloss TSE 3004 Wireless

Bedienführung über Tastatur und Display

- Code-Eingabe und Code-Änderung
- Sperrzeitanzeige nach unbefugten Öffnungsversuchen
- Einstellen von Uhrzeit und Datum

- Anzeige der Batteriespannung
- diverse Administratorfunktionen
- Nachrüstung der Codetastatur mit integriertem Fingerprint-Sensor für alle TSE-Wireless-Zylinder ab Version 3.0 möglich
- Inklusive 4 Batterien Mignon LR6 AA



Betrieb

- Öffnen des Schlosses über 6-stelligen Code oder mit optionalem Funkschlüssel „TSE E-Key“
- Bis zu 300 Benutzer-Codes und/oder 300 TSE E-Keys sind programmierbar
- Schloss lässt sich nach Ausfall der Elektronik oder Elektromechanik über mechanisches Not-Schließsystem bedienen. 2 Notschlüssel im Lieferumfang enthalten

TSE 3004 Wireless

Kein Bohren, kein Verkabeln!
Optional auch mit Funkschlüssel TSE E-Key zu bedienen.

TSE 3004 Weatherproof:

in wetterfester Ausführung

TSE 3004 Profi Plus:

für bis zu 2.000 Benutzer pro TSE und erweiterter Historie (2.400 Ereignisse)

Artikel	VK*	EAN	Info
	€	40 03482...	
TSE 3004 Wireless	269,00	54260 6	mit Codetastatur
TSE 3004 Weatherproof	399,00	54740 3	Zylinder in wetterfester Ausführung, mit Codetastatur
TSE 3004 Profi Plus	449,00	54780 9	mit Codetastatur, für 2.000 User
TSE E-Key	28,50	54300 9	optionaler Funkschlüssel



TSE 3004 Fingerscan

Türschloss TSE 3004 Fingerscan

Bedienführung über Tastatur und Display

- Mit Fingerprint Sensor
- Code-Eingabe und Code-Änderung
- Einstellen von Uhrzeit und Datum

- Anzeige der Batteriespannung
- diverse Administratorfunktionen
- Inklusive 4 Batterien Mignon LR6 AA



Betrieb

- Öffnen des Schlosses über Fingerscan, 6-stelligen Code oder mit optionalem Funkschlüssel „TSE E-Key“
- Bis zu 24 Finger sind ganz einfach über die Tastatur programmierbar
- Bis zu 276 weitere Benutzer mit persönlichem Code und/oder optionalem „TSE E-Key“ sind programmierbar
- Extrem hohe Sicherheit durch modernste Sensortechnik und Lebendfingererkennung (Fake Finger Detection)
- Alle Funktionen der Codetastatur wie bei TSE 3004
- Schloss lässt sich nach Ausfall der Elektronik oder Elektromechanik über mechanisches Not-Schließsystem bedienen. 2 Notschlüssel im Lieferumfang enthalten

TSE 3004 Fingerscan

Kein Bohren, kein Verkabeln!
Bedienung per Fingerscan, Code oder mit optionalem Funkschlüssel „TSE E-Key“.

Artikel	VK*	EAN	Farbe
	€	40 03482...	
TSE 3004 Fingerscan	419,00	54920 9	mit Codetastatur und Fingerscan
TSE E-Key	28,50	54300 9	optionaler Funkschlüssel



TSE 3004 Fingerscan

TSE 3005 Wireless



Türschloss TSE 3005 Wireless - für den professionellen Einsatz

Besteht aus 1 elektronischen Türschloss und 1 TSE E-Key

- Tastaturlöse Bedienung über den TSE E-Key
- Weitere TSE E-Keys über TSE Software programmierbar
- TSE 3004 und TSE 3005 Wireless können miteinander kombiniert werden
- Nachrüstung der Codetastatur (auch mit integriertem Fingerprint-Sensor) für alle TSE-Wireless-Zylinder ab Version 3.0 möglich
- Inklusive 2 Batterien Mignon LR6 AA

TSE 3005 Wireless

Tür-Schloss-Elektronik nur mit Funkschlüssel, ohne Tastatur. Mit Schließenanlagen-Option!

TSE 3005 Weatherproof:
in wetterfester Ausführung
TSE 3005 Profi Plus

für bis zu 2.000 Benutzer pro TSE und erweiterter Historie (2.400 Ereignisse)

Artikel	VK*	EAN	
	€	40 03482...	
TSE 3005 Wireless	209,00	54090 9	Einheit mit 1 TSE E-Key
TSE 3005 Weatherproof	339,00	54910 0	wetterfeste Ausführung
TSE 3005 Profi Plus	389,00	54900 1	Für 2.000 User
TSE E-Key	28,50	54300 9	Funkschlüssel zusätzlich



TSE 3005 Wireless

Ausführung Antipanic:
für spezielle Antipanic-Schlösser in Fluchttüren, inkl. 1 TSE E-Key.

Artikel	VK*	EAN	
	€	40 03482...	
TSE 3005 ANTIPANIK	339,00	54190 6	Für Fluchttüren



TSE 3005 Antipanic

Ausführung Twinlock:
mit beidseitigem Freilauf. Inkl. 1 TSE E-Key. Nicht für Räume ohne Notausgang geeignet. Bei Bedarf mit 2 Codetastaturen zu ergänzen.

Artikel	VK*	EAN	
	€	40 03482...	
TSE 3005 TWINLOCK	339,00	54200 2	Beidseitiger Freilauf



TSE 3005 Twinlock

Ausführung Halbzylinder:
Für Anwendungen innerhalb von Gebäuden, nicht für Räume ohne Notausgang geeignet. Für Garagentore ungeeignet. Ohne Notschloss. Inkl. 1 TSE E-Key.

Artikel	VK*	EAN	
	€	40 03482...	
TSE 3005 HALBZYLINDER	399,00	54700 7	Ohne Notschloss



TSE 3005 Halbzylinder



TSE 3004/3005 Wireless sind als Schließsystem Klasse B VdS-angewiesen, bei Verwendung eines VdS anerkannten, einbruchshemmenden **Türschild mit Ziehschutz der Klasse B** und höher. Weiterhin sind Schutzbeschläge nach **DIN 18257 ES2-ZA, ES3-ZA** zugelassen. Durch den Schutzbeschlag ist kein Zugriff auf das Notschloss möglich. Bei Notöffnungen müsste der Schutzbeschlag aufgebohrt werden.

Funkschlüssel TSE E-Key

Elektronischer Funkschlüssel - handlich und formschön.

- Abstand zwischen Funkschlüssel und Türschloss bis zu 3 m je nach Umgebungsbedingungen
- Manueller Modus: TSE Wireless öffnet nach Knopfdruck – Schlüssel wird in die Hand genommen
- Automatikmodus (nur 3004): TSE Wireless öffnet nach Einschalten – TSE-Schlüssel kann in der Tasche bleiben
- Mechanischer Schlüssel zum Notbetrieb des Türschlosses kann im TSE E-Key-Gehäuse integriert werden
- Batteriewechselanzeige, Spannungsversorgung: Standard CR2032 Knopfzelle
- Optimale Nutzung über PC-Software



TSE E-Key

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
TSE E-Key	28,50	54300 9



TSE Control

TSE Control

Elektrische Steuereinheit zum Schalten elektrischer Geräte (Garagentor-antriebe, Licht, Schranken, Aufzüge, etc.), Schließer- oder Öffner-Kontakt 6 - 24 V Gleichstrom, max. 2 A Betrieb mit E-Key oder Tastatur möglich

Artikel	VK*	EAN	Informationen
	€	40 03482...	
TSE Control	139,00	54650 5	Zum Schalten elektr. Geräte



TSE Switch

TSE Switch

Schalteinheit zum Aktivieren von TSE 3004/3005/Control über potenzialfreien Kontakt externer Systeme

Artikel	VK*	EAN	Informationen
	€	40 03482...	
TSE Switch	62,50	54770 0	Zum Schalten von TSE Wireless



TSE TAS Fingerscan

TSE Tastaturen

- TAS: Zusatz Tastaturen für TSE 3004/3005
- TAS Fingerscan: Fingerscan-Tastatur für TSE 3004/3005 ab Version 3.0
- Inklusive 2 Batterien Mignon LR6 AA

Artikel	VK*	EAN	Informationen
	€	40 03482...	
TSE TAS	89,00	54690 1	Codetastatur
TSE TAS Fingerscan	250,00	54930 8	Codetastatur mit Fingerscan-Modul

Tipp: Bei allen Tastaturen TSE Edelstahlblende EBL verwenden. Erhöhter Schutz vor:

- Feuchtigkeit und Vandalismus
- ungewolltem Einsehen bei der Codeeingabe



TSE Edelstahlblende

TSE Edelstahlblende

Edelstahlblende als Schutz vor Feuchtigkeit und Vandalismus, problemlos nachzurüsten

Artikel	VK*	EAN	Informationen
	€	40 03482...	
TSE Edelstahlblende EBL	39,90	54680 2	Passt für alle TSE-Tastaturen



TSE Zylinder

TSE Zylinder

Einzelner Wireless-Zylinder inkl. Befestigungsmaterial

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
TSE Zylinder 3004	129,00	54270 5

TSE Software-Pakete für mehr Funktionalität

So konfigurieren und verwalten Sie professionell und übersichtlich Ihre komplette Schließanlage

- Systemanforderungen: Windows XP oder Vista in Standard-Konfiguration, USB-Port
- Abstand zwischen PC und Türschloss TSE bis zu 20 Meter. Je nach Umgebungsbedingungen Reichweite im Freifeld bis zu 50 Metern
- Benennung von Benutzern
- Auslesbarkeit der Historie im CSV-Format
- Kabelverbindung zwischen dem BURG-WÄCHTER USB-Wireless-Adapter (im Lieferumfang) und PC. Dies ermöglicht eine Verbesserung der Funkanbindung in funkttechnisch schwieriger Umgebung
- Software Business Plus und Professional Plus sind netzwerkfähig
- Keine permanente Funkverbindung zwischen PC und TSE erforderlich

TSE Software

TSE Software-Pakete für die Konfiguration und Verwaltung kompletter Schließanlagen. Hohe Funktionalität und Übersichtlichkeit für Schließanlagen von 15 bis über 2.000 Benutzer.

Artikel	VK*	EAN	Benutzer	Türschlösser
	€	40 03482...	bis zu	bis zu
TSE Software Home	78,00	54280 4	15	8
TSE Software Business Plus	399,00	54760 1	150	100
TSE Software Professional Plus	auf Anfrage	54790 8	2000	300
			pro Mandant	



Größere Schließanlagen konfigurierbar mit der Professional-Software

Systemanforderungen: Windows XP oder Vista in Standard-Konfiguration, USB-Port

- Mandantenfähig
- Konfigurationsmöglichkeit für bis zu 2000 Benutzer an bis zu 300 Türen pro Mandant
- Sichere Datenübertragung via AES-geschützter Funkverbindung
- Eingabe von Benutzername, Zutrittsrecht und Funkschlüssel möglich
- Kalenderfunktion mit insgesamt 20 Einzel- und Permanentfeiertagen
- Eingabe der Schlossbezeichnung inkl. Einstellung der Priorität
- Eingabe von Benutzername, Zutrittsrechten, Codes, Funkschlüssel etc.
- Eingabe von Timer-Funktionen und Permanentöffnungsfunktionen
- Datenaustausch im CSV-Format mit anderen Programmen
- Upgradefähig
- Mit Back-Up Funktion
- Anzeige für Programmierbedarf
- Netzwerkfähig

Nutzen Sie den Professional-Service: BURG-WÄCHTER übernimmt für Sie die Programmierung und Konfiguration Ihrer Schließanlage.

TSE Adapter TCP/IP Netzwerk

- Netzwerkfähiger USB-Wireless-Adapter zur Datenübermittlung an den Wireless-Zylinder

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
TSE Adapter TCP/IP	339,00	54890 5



TSE Adapter TCP/IP Netzwerk

TSE Netzwerk Unit

- Zum Einbinden von USB-Geräten in vorhandenen Netzwerken
- Mit einem eingebauten TCP/IP-Adapter
- Mit Anschlussmöglichkeit für zweiten TCP/IP-Adapter

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
TSE Netzwerk Unit	499,00	54940 7



TSE Netzwerk Unit

Fingerscan-Enrollment-Unit

- Kabellose Fingerscan-Programmiereinheit
- Zum Einprogrammieren der Finger in die TSE-Verwaltungssoftware

Artikel	VK*	EAN
	€	40 03482...
Fingerscan-Enrollment-Unit	299,00	54950 6
		Lieferzeit auf Anfrage



Fingerscan-Enrollment-Unit



**BURG
WÄCHTER**

TSE 3000 Basic

TSE 3000 Basic

Für Haus- und Wohnungstüren.

Das TSE 3000 BASIC wird direkt auf der Tür angebracht. Es ersetzt den mechanischen durch einen elektronischen Schließzylinder. Ihr persönlicher Code ist Ihr neuer Schlüssel.

- Elektronisches Türschloss mit einem 6-stelligen Benutzercode, individuell einstellbar
- 1 Million verschiedene Einstellmöglichkeiten
- Benutzerfreundliches Info-Display
- Manipulationsgeschützt
- Inklusive 3 Batterien Mignon LR 6 AA



TSE 3000
Basic MCR



TSE 3000 Basic W

Artikel	VK*	EAN	Farben
	€	40 03482...	
TSE 3000 BASIC W	132,00	54000 8	Weiß
TSE 3000 BASIC MCR	155,00	54010 7	Mattchrom
TSE 3000 BASIC GF	179,00	54040 4	Goldfarbig

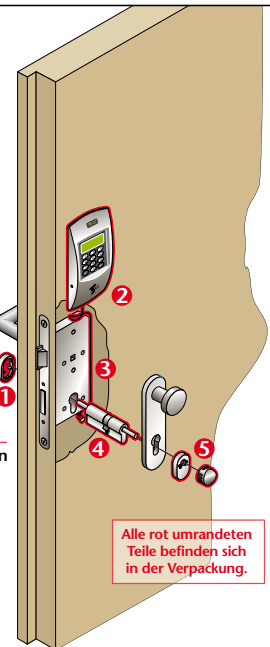
TSE 3000 Basic

In 5 Schritten zur elektronischen Sicherheit

- 1 Vorhandenen Profilzylinder entfernen (zusätzliche Demontage von Schloss und Beschlag nur bei Holz Türen erforderlich)
- 2 TSE-Bedieneinheit anbringen
- 3 Kabelsteckverbindung von der TSE-Bedieneinheit zum elektronischen TSE-Profilzylinder herstellen
- 4 TSE-Profilzylinder in das vorhandene Schloss einstecken und Steckverbindung herstellen
- 5 Rosetten und Drehknäufe befestigen

Programmieren Sie Ihren individuellen 6-stelligen Code.

... fertig!



Alle rot umrandeten Teile befinden sich in der Verpackung.

TSE Hotel

Dieses Gastcode-System funktioniert ohne Vernetzung.

- Einfachste Code-Generierung über Ihren PC
- Code wird aus Zimmer-Nummer, Anreise- und Abreise-Datum ermittelt
- Es muss nur jedes Schloss einmalig auf die Zimmernummer eingerichtet werden
- Zusätzliche Codes für Manager und Personal möglich
- Nähere Infos anfordern

